



mega macs 50

**Die Kompaktklasse für
moderne Fahrzeugdiagnose**

Besser ist besser

Wer in der Werkstatt richtig Geld verdienen will, braucht alles – und davon nur das Beste: schnelle Fahrzeugidentifikation, zuverlässige Fehlerdiagnosen, umfassende Daten- und Bauteilversorgung sowie fachmännische Unterstützung bei der Reparatur, wenn es mal etwas kniffliger wird.

Das Diagnose- und Abgastesterprogramm von Hella Gutmann Solutions ist perfekt auf die Bedürfnisse moderner Automobilwerkstätten abgestimmt.

Mit langjähriger Erfahrung und Beratungskompetenz aus der Praxis, erstklassiger Diagnosetechnologie und fairen Preismodellen ist Hella Gutmann Solutions das bevorzugte All-inclusive-Paket vieler Werkstätten weltweit.

Eine
ganze Klasse
für sich



Anwendung

Aus der Praxis für die Praxis



Wer mit dem mega macs 50 arbeitet, merkt sofort, dass die Entwickler im Hause Hella Gutmann sich im Werkstattalltag auskennen. Fahrzeugauswahl, Anschlusshilfen, Diagnosen und nützliche Informationen werden schnell aufbereitet und nachvollziehbar dargestellt. Über 30 Marken lassen sich mit ihm auslesen. Dabei achten wir beson-

ders darauf, nur Fahrzeuge in das System aufzunehmen, bei denen wir Ihnen entsprechend nützliche Daten zur Verfügung stellen können. Die Prüftiefe beim mega macs 50 ist, wie bei allen Hella Gutmann-Geräten, überdurchschnittlich. Dafür sorgen regelmäßige Updates, die Sie bequem über das Internet herunterladen können.

mega macs 50

Leistungsübersicht:

- > Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
- > Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
- > Parameterdarstellung (bis zu vier Parameter parallel) mit Grafik und Erklärungen
- > Anzeige des Diagnoseanschlusses und der Adapterbezeichnung
- > Stellgliedtest
- > Codierung
- > Grundeinstellung
- > Servicerückstellung
- > Druckfunktion für alle Messergebnisse
- > schnelles 2-Kanal-Multimeter mit grafischer Darstellung
- > vorkonfigurierte Bauteilemessung
- > interner Akku

Diagnose kompakt

Das Ziel bei der Entwicklung des mega macs 50 war es, ein Diagnosegerät anzubieten, bei dem auf überflüssigen Schnickschnack verzichtet wird, ohne dabei Abstriche im harten Werkstattalltag in Kauf nehmen zu müssen. Seit seiner Einführung im Jahr 2005 hat sich der mittelgroße macs bei Tausenden von Werkstätten zum Liebling unter den Kompaktestern hochgearbeitet. Und das ist auch seine Stärke: zuverlässige Arbeit unter anspruchsvollen Bedingungen. Der mega macs 50 hebt sich durch seine

kinderleichte Bedienung vom Wettbewerb ab. Wie bei seinem kleineren Bruder, dem mega macs 42, lassen sich alle Diagnose- und Messaufgaben mit nur wenigen Tasten steuern. Zusätzlich hat der mega macs 50 ein schnelles 2-Kanal-Multimeter, mit dem sich Signale darstellen und Bauteile prüfen lassen. Dank intuitiver Menüführung und ausführlicher Hilfefunktionen können Anwender mit ihm schnell und effizient arbeiten. Das bringt Zeit- und Kostenvorteile.



Auf einen Blick

Werkstätten, die den mega macs 50 einsetzen, müssen auf nichts verzichten und drücken garantiert keinen Knopf zu viel, um ans Ziel zu kommen. Der mobile Tester hilft bei der systematischen Fehlersuche und ergänzt Ihre Diagnosen durch eine übersichtliche Darstellung aller wichtigen Parameter in Zahlenwert und Grafik. Und auch Daten, die per CAN-Bus im Fahrzeug transportiert werden, übersetzt der mega macs 50 zuverlässig in auswertbare Informationen.

Neu und vertraut

Hella Gutmann Solutions ist das Konzentrat zweier starker Marken, die sich bereits seit vielen Jahren für den Erfolg moderner Automobilwerkstätten einsetzen. Durch den Zusammenschluss des Licht- und Elektronikspezialisten Hella mit Gutmann Messtechnik entstand ein Joint Venture, das auf Tradition und Nachhaltigkeit basiert und dabei gleichzeitig als Impulsgeber für Spitzentechnologie von morgen steht.

Die führende Diagnosekompetenz von Gutmann Messtechnik sowie die Produkt- und Servicepalette für eine umfassende Fahrzeugreparatur werden seit dem Zusammenschluss im Jahr 2008 durch das Know-how von Hella ergänzt. Unsere Ingenieure, ein riesiger Pool technischer Daten und ein weltweites Netzwerk aus Vertriebs- und Servicepartnern sorgen dafür, dass es auch in Ihrer Werkstatt weiter richtig gut läuft. Darauf können Sie sich verlassen – heute und in Zukunft.

Technische Daten

Versorgungsspannung	8 – 18 V
Ladespannung Akku	12,5 – 18 V
Stromaufnahme	max. 1 A, durchschnittlich 800 mA
Stromversorgung	Li-Polymer-Akku, 1960 mAh
	Bordspannung über ST2
	Netzteil
Display	Bauart: LCD-TFT
	Auflösung: ¼ VGA
	Größe: 5,4"
Speichermedium	Flash
Eingabe	Folientastatur
Arbeitsbereich	0 – 45 °C
Gewicht	ca. 1,45 kg inklusive Akku
Abmessung	58 x 165 x 250 mm (H x B x T)
Schutzart	IP31
Schnittstellen	USB-Device, USB-Host, ST2, RS232
Messkanäle	2 x grafisches Multimeter
Multimeter	
Bandbreite	10 kHz
Abtastrate	10 kSa/s
Amplituden-Auflösung	16 bit
Überlastschutz	200 V
Messwerte	Spannung, Strom, Widerstand
Lieferumfang	
	ST2-Kabel mit CARB-Stecker
	air macs base
	Messkabel grün/schwarz
	Messkabel rot/schwarz
	1 Satz Krokodilklemmen, Prüfspitzen,
	Klepszangen
	USB-Kabel
	Anwenderhandbuch auf CD
	Netzteil
	Gerätekoffer

Hella Gutmann Solutions GmbH

Am Krebsbach 2
79241 Ihringen

T +49 (0) 7668 9900-0

F +49 (0) 7668 9900-39 99

Mail info@hella-gutmann.com

Web www.hella-gutmann.com